

Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome della serie

General purpose single mode

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUK

Design del sensore

Compatto 50 x 50

Sistema di rilevamento

Riflessione polarizzata

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di circuito di alimentazione

CC

Tecnica di cablaggio

3 fili

Tipo di uscita discreta

PNP

Funzione di uscita discreta

1 NO

Connessione elettrica

1 connettore maschio M12, 4 pin

Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

Emissione

Rosso riflessione polarizzata

Distanza di rilevamento nominale [Sn]

6 m riflessione polarizzata con riflettore XUZY50

Materiale dell'involucro

PBT

Materiale della lente

PMMA

Distanza di rilevamento massima

8 m riflessione polarizzata

Tipo di uscita

Stato solido

Materiale di isolamento dei fili

PVC

LED di stato

1 LED (giallo) per stato uscita

Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V CC con protezione contro l'inversione di polarità

Limiti di tensione di alimentazione

10...36 V

Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

Frequenza di commutazione

≤ 250 Hz

Caduta di tensione massima

$< 1,5$ V (stato chiuso)

Consumo di corrente

≤ 35 mA a vuoto

Ritardo massimo all'avvio

15 ms

Ritardo massimo di risposta

2 ms

Ritardo massimo di recupero

2 ms

Impostazione

Senza regolazione della sensibilità

Profondità

50 mm

Altezza

50 mm

Larghezza

18 mm

Peso netto

0,19 kg

Certificazioni del prodotto

CE, CSA, UL

Temperatura ambiente per funzionamento

-25...55 °C

Temperatura ambiente per stoccaggio

-40...70 °C

Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti

30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

Grado di protezione IP

IP65 doppio isolamento conforme a IEC 60529

Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

Numero di unità nella confezione 1

1

Altezza della confezione 1

4,2 cm

Larghezza della confezione 1

6,7 cm

Lunghezza della confezione 1

9,7 cm

Peso della confezione 1

63,0 g

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nella confezione 2

44

Altezza della confezione 2

15 cm

Larghezza della confezione 2

30 cm

Lunghezza della confezione 2

40 cm

Peso della confezione 2

3,195 kg

Tipo di unità di imballaggio 3

P06

Numero di unità nella confezione 3

704

Altezza della confezione 3

105 cm

Larghezza della confezione 3

60 cm

Lunghezza della confezione 3

80 cm

Peso della confezione 3

59 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Regolamento REACH

Dichiarazione REACH

Direttiva RoHS UE

Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE)

Privo di mercurio

Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

Proposition 65 della California

AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia

18 mesi